Index of Claims

Application/Control No.

10/612,304

Examiner

Date

Sharon E. Kennedy

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATHIESEN ET AL.

Art Unit

1615

√	Rejected
=	Δllowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

А	Appeal
o	Objected

		Ш						١ ١			
CIA	Date										
UI	im	-		$\overline{}$	_	Jate	-		$\overline{}$	\dashv	
_	Original 5	6									
Final	į	2									
"	ŏ	α_0									
	43	<u> </u>	_	Н		_	_		-	\dashv	
-	٣	Ť			-				-	\dashv	
<u> </u>	2	Н	_				-	Н	Н	\dashv	
	3	Н				_	-	_		\dashv	
-		Н							-	\dashv	
<u> </u>	6	-		-			_	-	Н	\dashv	
<u> </u>	7	Н		-						\dashv	
	Ι /	Н				-			-		
	-	Н		-	_	-	-			\dashv	
	10	H		\vdash		-	┝	H		\dashv	
	11	H		\vdash	—	\vdash	\vdash	Н		\vdash	
	12	H		Н		-	Н			Н	
	13	H		Н		-	\vdash			\dashv	
 	(A)	H			_	-	-	-	-	\dashv	
 	8 9 10 11 12 13 (4) 15 16 17 18 19 20 (2)	H	_			\vdash		-		H	
<u> </u>	16	H		-		-	\vdash	_	\vdash	\dashv	
-	17	Н	-				\vdash		_	\vdash	
-	18	Н				-	-			Н	
	19	╁		\vdash			┢		-	Н	
	20	╁		\vdash	-		├			\vdash	
-	23	H		-	-	\vdash	H		_	\vdash	
-	22	+		-	_		\vdash		_		
\vdash	23	 		-	-	\vdash	\vdash		\vdash	Н	
_	23 24 25 26 27 28 29	-				\vdash	-		-	Н	
\vdash	25	 		\vdash	-	-	┪			Н	
	26	1		-		<u> </u>	\vdash			_	
	27			_							
<u> </u>	28						\vdash	 			
	29	Г		$\overline{}$			 				
	30			-			┢				
<u> </u>	30 31	T		-							
	32	П					Г			\sqcap	
	33	Г					Γ			П	
	33 34	Π									
	35	Г									
Г	36										
	36 37										
	38 39										
	39										
	40										
	41										
	42		L						L	Ш	
	43						<u>_</u>	_	_	Ш	
	44						_	_			
	45	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	<u></u>	Ш	
	46			L	L	_	L	匚		Ш	
	47		匚		Ĺ					\Box	
	48								L	Ш	
	49	L	L	L			_		_	Ш	
1	50	1	l	l	1	I	1 _	1	_		

		-	_	_			_		_		(I				_		_		_			_
5	Original	620										Final	Original									
	43		1				_		 	<u> </u>					Н	_		_		-	\dashv	\dashv
	Ų	+	 	_	_				├	├			51 52		-		_					-
_	2	1	<u> </u>	_				_	<u> </u>	<u> </u>	!		52			_	_		_	_		
	3	H	_				_	_	<u> </u>	<u> </u>	!		53		_	_	_	_	\vdash			
	2 3 4 5 6 7	4	<u> </u>						<u> </u>	L			54			_						
	5	Ц.,	<u>_</u>						<u> </u>	<u> </u>			55		_	_			_	Ш		
_	6	Ш	L						<u> </u>	<u> </u>			56		_	_		_				
	7	Ш	L						L	_			57			_			_			
	8	Ш								<u> </u>			58					L	L.			
_	9 10	Щ	╙	$ldsymbol{ld}}}}}}$					_				59				_					
_	10	Ш			<u> </u>	_				匚			60						_	!		
	11									L			61									
	12 13 (14) 15							_					62 63					<u> </u>				Щ
	13												63									
	(14)	П	Π										64									
	15	П											65									
	16	П						Г	Г				66									
	16 17 18 19	П	Г						Г				67									
_	18	T									1		68		Г							
	19	T	T	Τ							1		69			_						\neg
	20	T	1	\vdash	\vdash			\vdash			1		70				\vdash					
	20 21	H	 	-	 			\vdash	\vdash		1		71				_				П	
	22	+	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	1		72				_					\neg
_	23	-	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		1		72 73		Г		-		-			\Box
	24		 	H	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	1		74				\vdash				П	\neg
_	24 25 26		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	Н	l		75		-		_					
	26	-	┢	-		-	\vdash	\vdash	-	-	1		76	_			\vdash		_		\neg	\neg
_	27		 	├	┝	 		\vdash	-	-	1		77	-		\vdash	-				П	П
	28	-	-	-	 	\vdash	\vdash		-		1		78			\vdash	┢	_	-		Н	\neg
_	28 29	\vdash	├	-	├	\vdash	├	┢	-	\vdash			79			-	┝	-	-		\neg	\vdash
_	20	-	├		-	-					ŀ		80	\vdash		-	⊢	-	-		Н	\vdash
_	30		├	 	_	\vdash	-	-	-	⊢	-		81	-		\vdash	├		-	-	Н	
	31 32 33 34 35	-	-		┝	\vdash	\vdash		-	├-	ł		82	\vdash		⊢	├—	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
_	32	_	-	-	-	-	-	-		-	1		83	\vdash	-	 	┝	\vdash	├	┝		Н
	33	-	┢	┝	_	_	-		-	⊢	1		00	-	H	-	┝	-	\vdash		Н	Н
_	34	-	-	 	⊢	┝	-	-		┝	}		84 85			┝		-	\vdash	H	H	Н
	35	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-			\vdash			00	_	⊢	⊢	├	 	⊢			Н
	36 37	-	├	_	<u> </u>	-				┝			86		⊢		├—	 	├—		\vdash	\dashv
	3/	<u> </u>	-	_	_		<u> </u>			-	1		87	-	-		-		⊢		Н	-
	38 39	L	-	<u> </u>		_	_		-	<u> </u>	1		88	_	 	-	_	\vdash	├	<u> </u>	-	
	39	<u> </u>	-	ļ	_	<u> </u>			├-	<u> </u>	-		89			├-	_	<u> </u>	├	-		
	40				_	<u> </u>	_		<u> </u>	_			90	ļ	<u> </u>	┡		┡	<u> </u>	┡		\vdash
_	41 42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	L			91	_		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	42	_	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	_	L			92	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		Щ
	43	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>					_	 _	1		93	 _	<u> </u>	! —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
_	44	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.			94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
_	45	_	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u></u>			95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ш
	46		1_	_		<u> </u>	_	Щ	$oxdapsymbol{oxed}$	$oxed{oxed}$	Į	L	96	L.	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u> </u>	L	
	47		L					_	_	<u></u>	1	L	97		_	<u> </u>	L		_			
	48		\Box							_]		98			_	<u></u>	<u></u>	_	L_		
	49	Ĺ	L	L			匚	L			1		99	\Box								
	50										j		100									
_									-			-			_							

Cli	Date									
- 01					┪					\dashv
Final	Original									
ίĒ	Ö									
	101									
	102									
	103									
	104									
	105									
	106									
	107									
	108	Ш								
	109 110								_	\dashv
	110	Ш								\dashv
	111	Ш		Ш						Щ
	112	Ш								\sqcup
	112 113 114 115	Ш		\vdash			_		_	Щ
	114	Ш		\vdash		-	_			\dashv
	115	H	_	\vdash	_	-		\vdash	_	H
	116 117	\vdash		\vdash	\vdash			-	H	Н
	117				H	H	├─		-	\vdash
	119	\vdash		H	\vdash	<u> </u>	-	-		\vdash
	120	$\vdash\vdash$	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash
	121	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
<u> </u>	120 121 122	\vdash	-		-	_	\vdash	-		
	123	Н	_	 	-	\vdash	\vdash	Н		
	123 124 125 126 127	Н	_	-			\vdash	-	-	-
	125	-	_				_	_	\vdash	\vdash
	126	П		Г		_	Г		П	\square
	127	П		П		Г				П
	128									
	129									
	128 129 130									
	131 132									
	132									
	133									
	134	Ш			_	<u> </u>	$oxed{oxed}$			Ш
	135	Ш			L_		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Ш
	136				_		<u> </u>		_	Щ
	137	\square	_	L_			<u> </u>	$oxed{oxed}$		Щ
	138			L	<u></u>	_	<u> </u>	<u>'</u>	_	Щ
	139 140		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	Щ
		<u> </u>	_	-	_	_	_	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$
	141	-				<u> </u>				Ы
	142		_	⊢	<u> </u>		⊢	├-		Н
<u> </u>	143	-	_	\vdash	<u> </u>	_	-	⊢		$\vdash \vdash$
ļ	144		-	\vdash	⊢	-	├	-		$\vdash \vdash$
 	146		-	\vdash		\vdash	-	⊢	_	\vdash
	147	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$
	148	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	├-		-
 	149	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
 	150	 	\vdash	 	\vdash	┢	\vdash	-	-	\vdash
	1 100							1		ш